

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : <b>H04M 11/00, H04Q 9/00, H04L 12/26, H04Q 7/00</b>	A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 98/25396</b> (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: <b>11. Juni 1998 (11.06.98)</b>
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/06801		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, JP, LV, MX, NO, PL, RU, SG, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 5. Dezember 1997 (05.12.97)		Veröffentlicht <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>
(30) Prioritätsdaten: 196 50 569.0 6. Dezember 1996 (06.12.96) DE		
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).		
(72) Erfinder; und		
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): GINZEL, Lothar [DE/DE]; Am Hermannsbrunnen 26, D-58239 Schwerte (DE). RESSEL, Willi [DE/DE]; Am Hedreisch 9, D-58454 Witten (DE). THEILE, Ulrich [DE/DE]; Rehbecke 19, D-58091 Hagen (DE).		
(74) Gemeinsamer Vertreter: GINZEL, Lothar; Dorma GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).		
(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR TELEDIAGNOSIS, TELEMONITORING AND TELEINITIALIZATION OF AUTOMATIC DOORS, DOOR AND GATE SYSTEMS		
(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNDIAGNOSE, FERNÜBERWACHUNG UND FERNINITIALISIERUNG VON AUTOMATISCHEM TÜREN, TÜRANLAGEN UND TORANLAGEN		
(57) Abstract		
A device for telediagnosis and/or telemonitoring and/or telcinitialization of a door, a door or gate system driven by an electric motor controlled by a microprocessor. Microprocessor control can be directly or indirectly connected to a data transmission device in order to carry out telediagnosis and/or telemonitoring and/or teleinitialization of said microprocessor control interacting with a modem adapter allocated thereto. The modem adapter is configured to receive data transmitted by a cellular telephone which can be dialled via a radio data network. Said telephone embodies the data transmitting device and interconnects simultaneously the data transmitting device with a central service unit.		
(57) Zusammenfassung		
Vorrichtung zur Ferndiagnose und/oder -Überwachung und/oder -Initialisierung einer mittels einer mikroprozessorgesteuerten, elektromotorisch betriebenen Tür, Türanlage oder Toranlage, wobei die Mikroprozessorsteuerung mittel- oder unmittelbar mit einem Datenübertragungsmittel verbindbar ist, zwecks Ausführung einer Ferndiagnose und/oder -Überwachung und/oder -Initialisierung der Mikroprozessorsteuerung, und der Mikroprozessorsteuerung ein mit dieser in Wirkverbindung stehender Modemadapter zugeordnet ist, der zur datenübertragenden Aufnahme eines über ein Funkdatennetz anwählbares Handy ausgebildet ist, welches das datenübertragende Mittel verkörpert, und das Datenübertragungsmittel gleichzeitig mit einer Servicezentrale in Wirkverbindung bringbar ist.		

